

Nitratreduktase (NADPH)

Cat. No. EXWM-1610

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Ein Eisen-Schwefel-Molybdän-Flavoprotein.

Synonyme

assimilatorische Nitratreduktase; assimilatorische reduzierte Nikotinamid-Adenin-Dinukleotid-Phosphat-Nitratreduktase; NADPH-Nitratreduktase; assimilatorische NADPH-Nitratreduktase; Triphosphopyridin-Nukleotid-Nitratreduktase; NADPH:Nitratreduktase; Nitratreduktase (NADPH₂); NADPH₂:Nitrat-Oxidoreduktase

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 1.7.1.3

CAS-Nummer

9029-28-1

Reaktion

$\text{Nitrit} + \text{NADP}^+ + \text{H}_2\text{O} = \text{Nitrat} + \text{NADPH} + \text{H}^+$

Hinweise

Dieser Artikel erfordert eine Sonderanfertigung, und die Lieferzeit beträgt zwischen 5-9 Wochen. Wir können nach Ihren Spezifikationen maßgeschneidert produzieren.

Lager- und Versandinformation

Lagerung

Lagern Sie es kurzfristig bei +4 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 °C~-80 °C.